

Сертифицированные решения для взаимодействия со СМЭВ и ГИС Электронного правительства

Елена Новикова
Руководитель продуктового направления



Система межведомственного электронного взаимодействия

8350
участников

12 581
информационная
система

99,9 %
надёжность



50% прирост числа
запросов в год

~ 2 сек
скорость обмена

3135
видов сведений

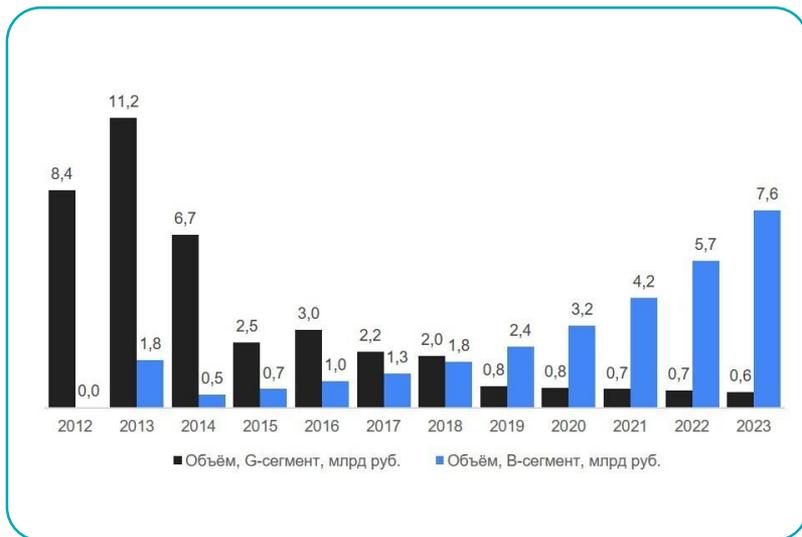
Зачем нужен СМЭВ?



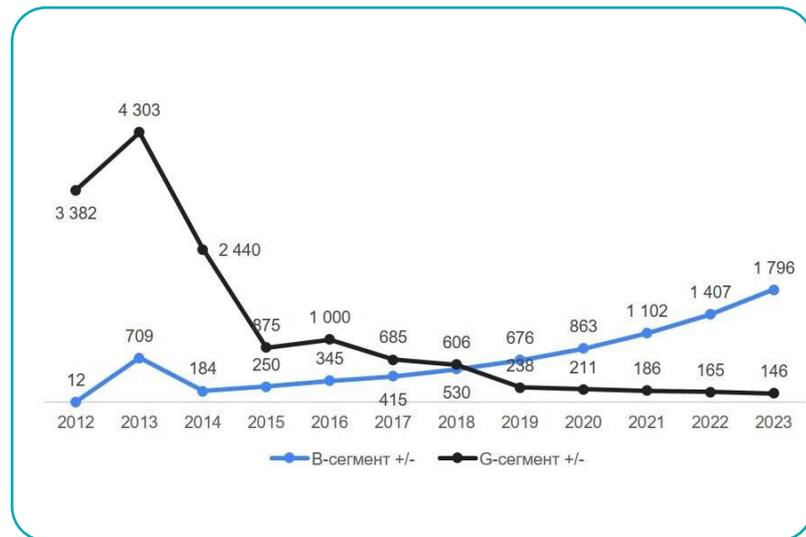
Версии СМЭВ



Объем рынка СМЭВ

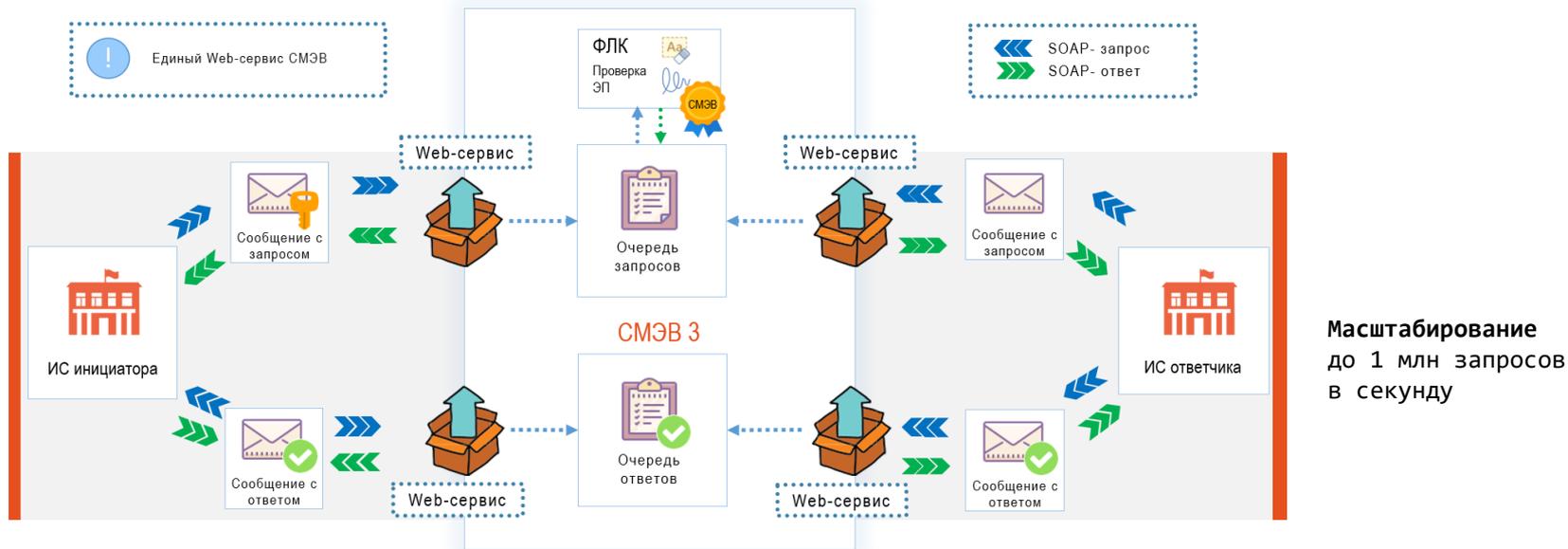


Объем рынка СМЭВ*



Прирост новых участников на рынке СМЭВ*

* vc.ru/future/330362-smev-rost-podklyucheniy-v-kommercheskom-segmente



Масштабирование
до 1 млн запросов
в секунду

Асинхронный режим обмена
до 2 сек на запрос/ответ

Гарантированная доставка сообщений
Очереди ответов/запросов.
Возможность переправки

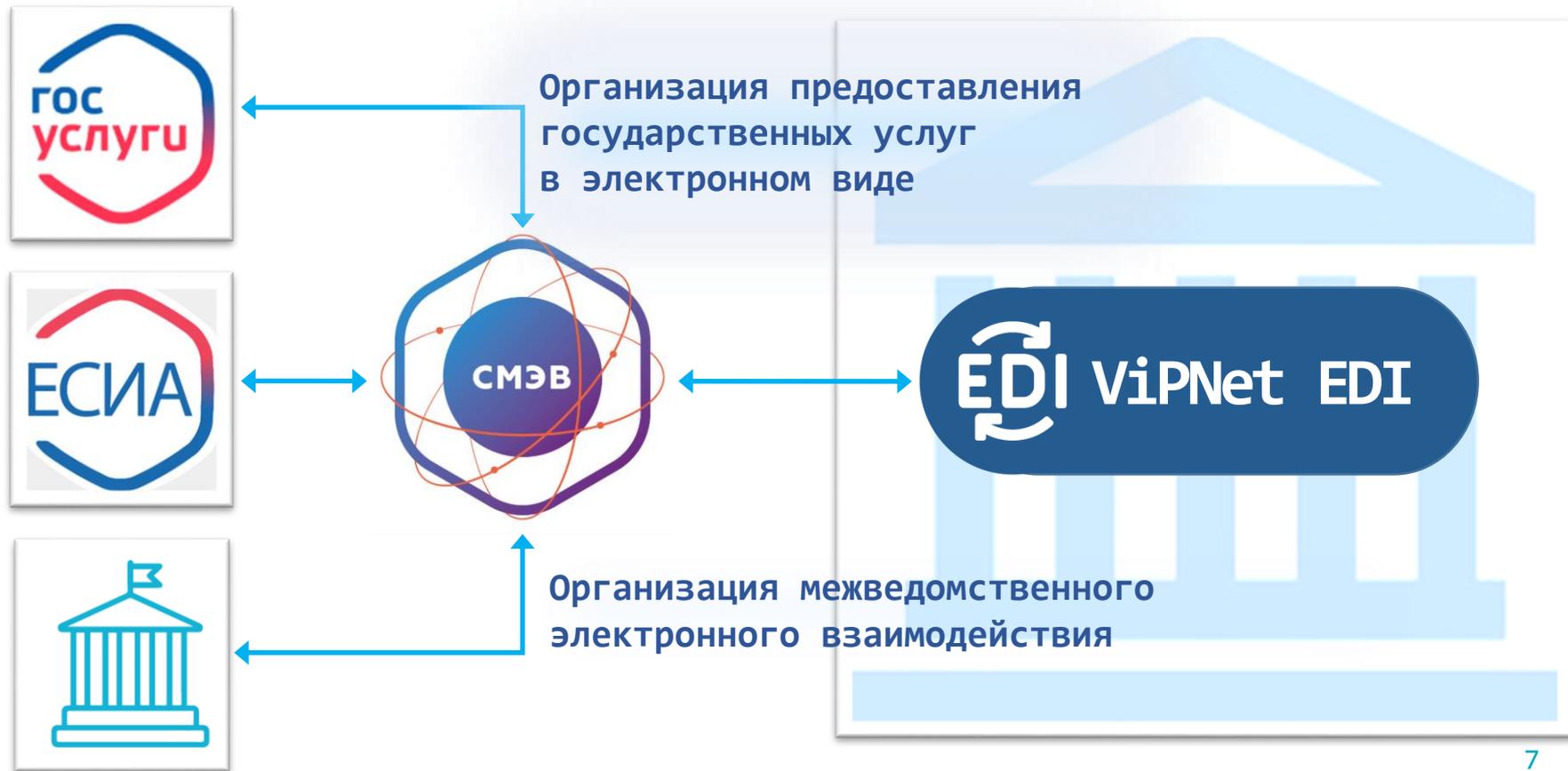
Гибкое управление средствами обмена
Большинство операций управления
в режиме самообслуживания

Надёжность 99.9% и постоянная доступность
простои не более 20 часов в год

Унифицированный протокол обмена
Обмен посредством Видов сведений.

Передача вложений
Возможность передачи MTOM и FTP-
вложений

Решение для взаимодействия со СМЭВ



Как подключиться к СМЭВ?



ViPNet EDI



ViPNet PKI Service



ViPNet Coordinator HW

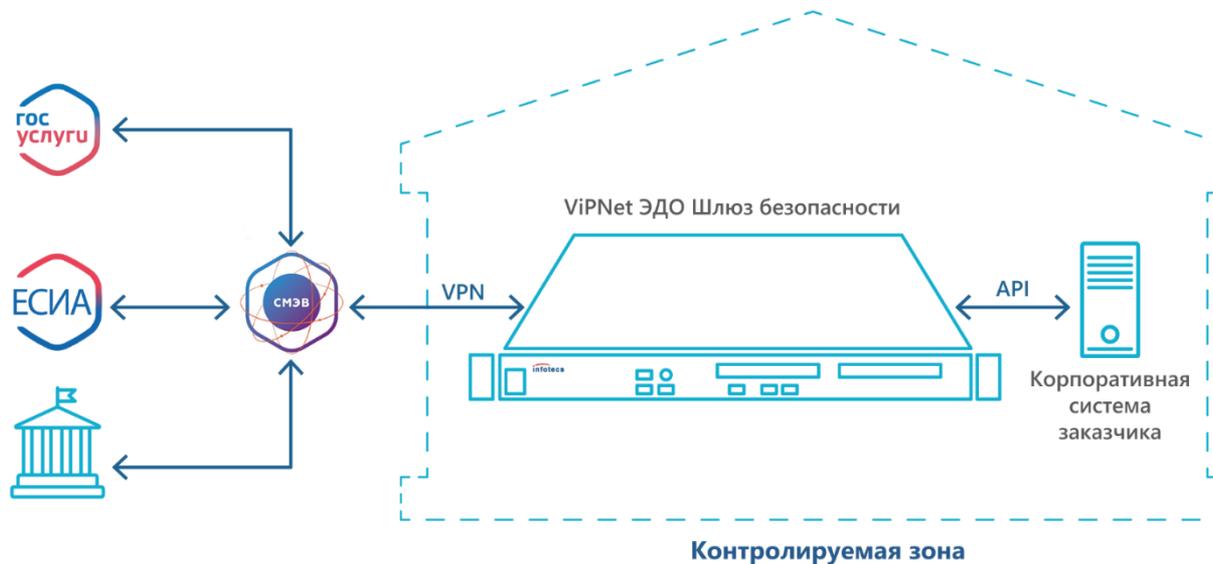
VIPNet EDI.

Технические возможности

- ✓ работа со СМЭВ 3, схемы 1.1, 1.2, 1.3
- ✓ формирование SOAP-сообщения запроса в формате СМЭВ
- ✓ отправка SOAP-сообщения в СМЭВ
- ✓ получение ответного SOAP-сообщения из СМЭВ
- ✓ подписание SOAP-сообщения запроса ЭП организации (ЭП-ОВ), должностного лица (ЭП-СП)
- ✓ работа с файловым хранилищем СМЭВ (FTP для вложений)
- ✓ механизм МТОМ



Работа ИС организации со СМЭВ



- Отказоустойчивость (кластеризация)
- Масштабируемость решения (можно несколько ПАК в одну систему объединить)
- Возможность подписи больших вложений (PKCS7)
- Быстрая подпись запросов (XML) до 1000 запросов (1 кб) в сек (4 потока)

VIPNet ЭДО Шлюз безопасности

- СКЗИ и средство ЭП по классу КСЗ
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 3276
- Исполнения: ПАК (КСЗ), VA (КС1)
- ПАК зарегистрирован в реестре Минпромторга и реестре Минцифры
- Заверяет электронной подписью организации (ЭП -ОВ) запросы и ответы, отправляемые по каналам СМЭВ в другие организации
- Проверяет подпись СМЭВ на входящих сообщениях от СМЭВ
- Формирует и проверяет ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012
- ГОСТ 34.12-2018, ГОСТ 34.13-2018



Универсальные API

Сертифицированное решение,
которое предоставляет **два**
варианта API для быстрой
интеграции со СМЭВ

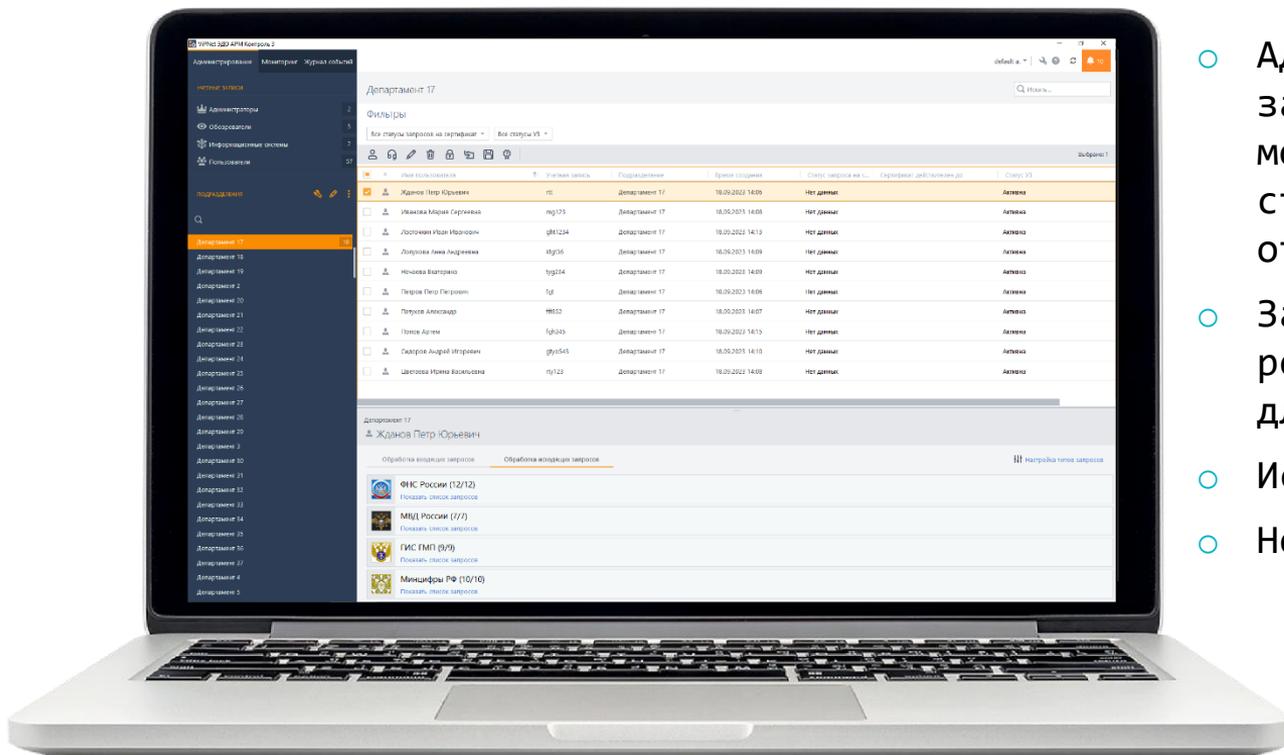
SMEVProxy (SOAP API)

Прозрачный сервер для общения со СМЭВ,
часть задач мы берём на себя

XSDUnit (REST API)

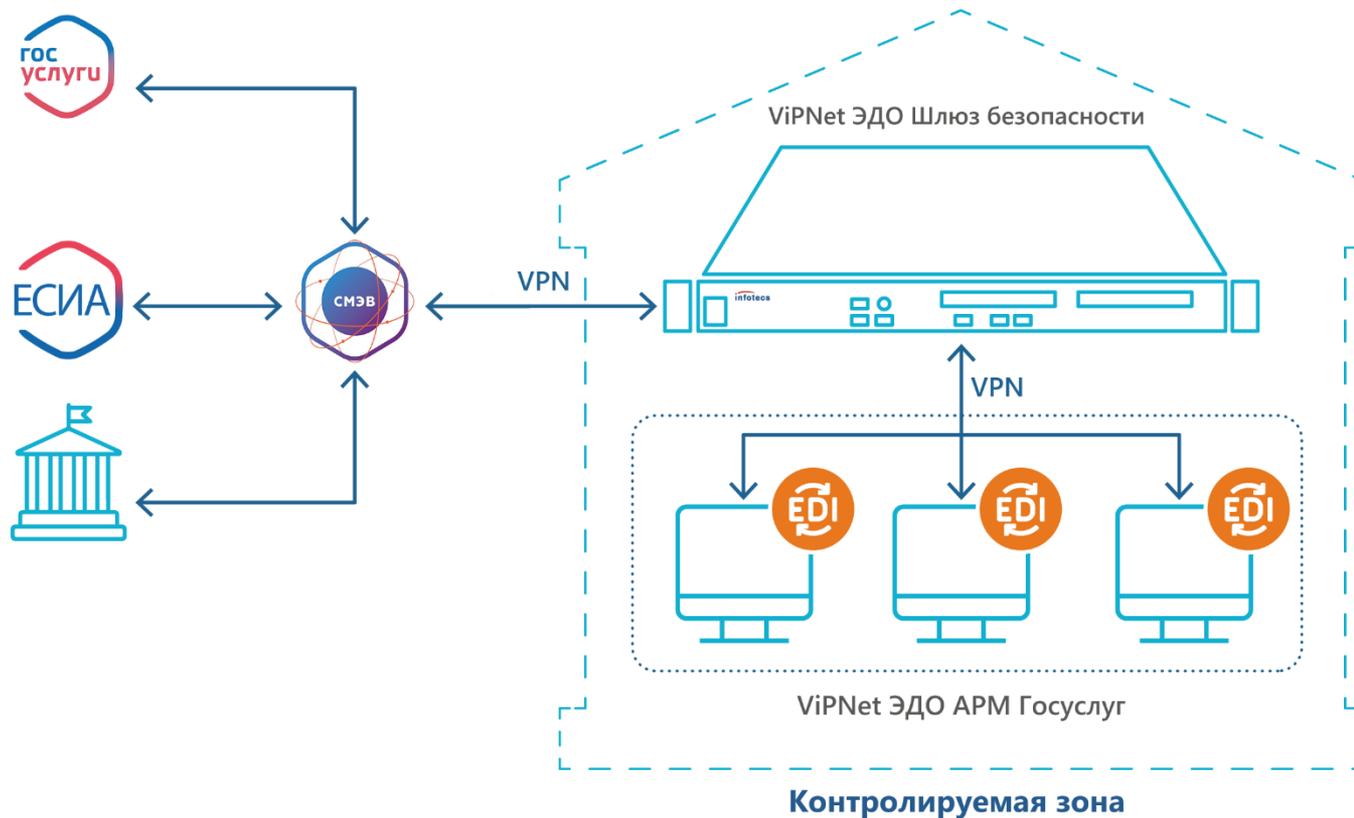
Универсальный модуль для взаимодействия
со СМЭВ,
где мы сделаем за вас почти всё и даже
чуть больше

VIPNet ЭДО АРМ Контроль

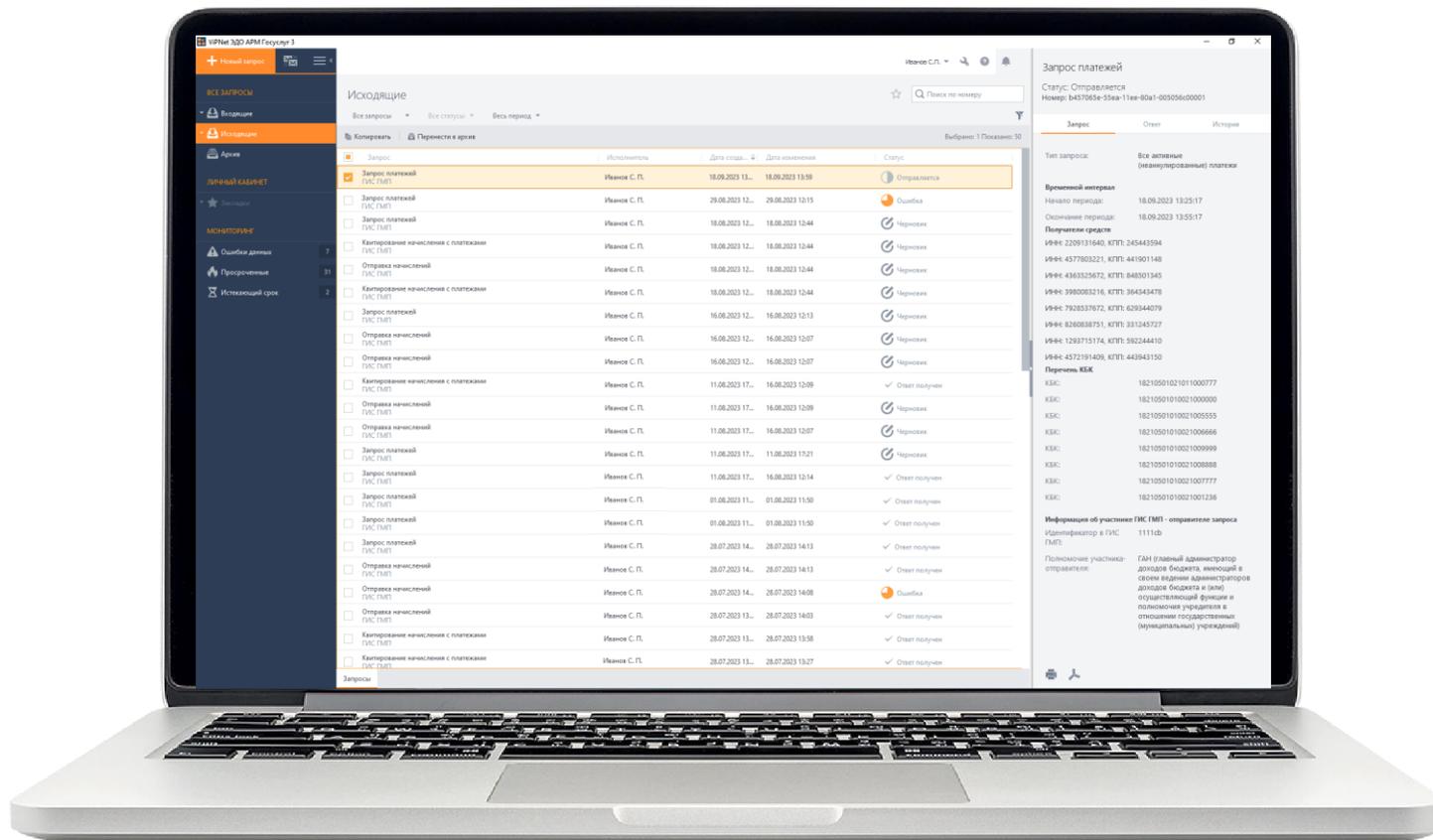


- Администрирование учетных записей пользователей, мониторинг и сбор статистики по запросам и ответам на запросы
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 146
- Исполнения: ОС Win, ОС Lin
- Нет функции ЭП

Работа со СМЭВ с клиентских АРМ

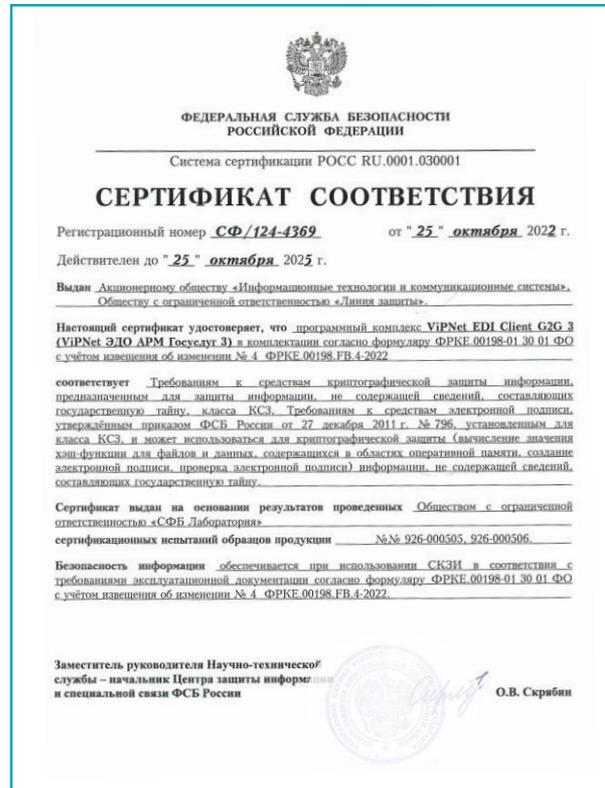


VIPNet ЭДО АРМ Госуслуг

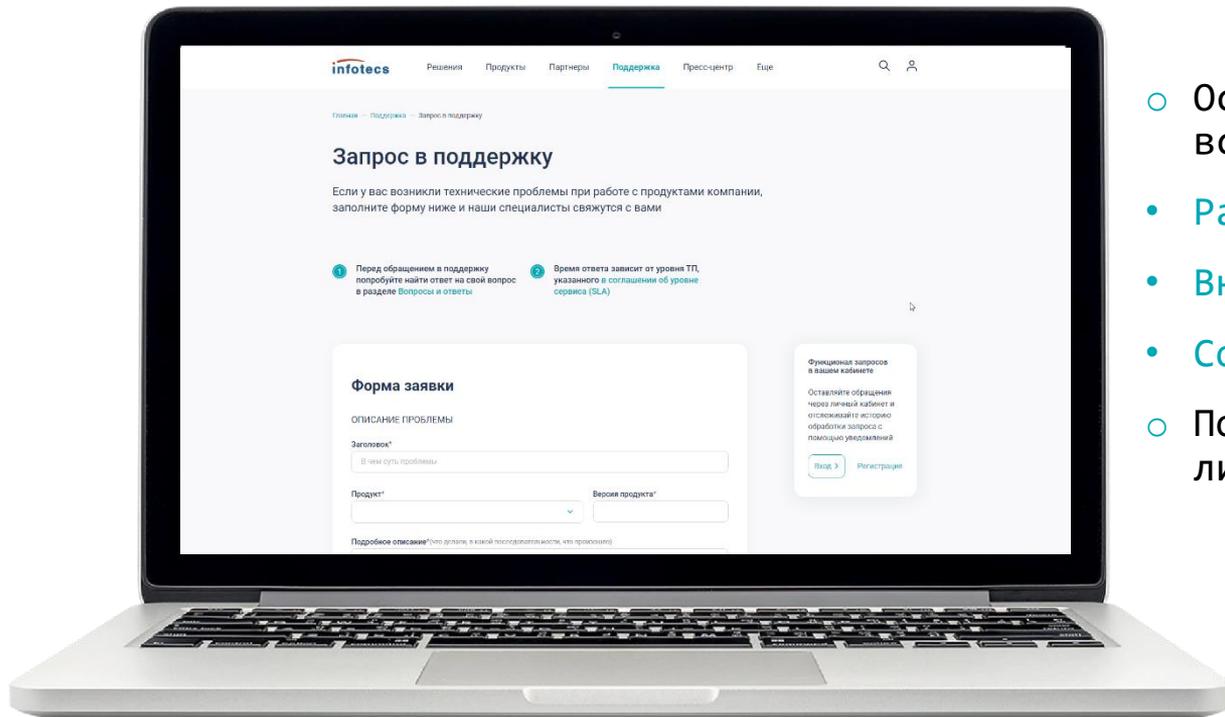


VIPNet ЭДО АРМ Госуслуг

- СКЗИ и средство ЭП по классу КСЗ
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 1030
- Исполнения: ОС Win (КСЗ), ОС Lin, Web (КС1, ГИС ГМП)
- Заверяет электронной подписью пользователя (ЭП - СП) запросы и ответы, отправляемые в другие организации
- Формирует и проверяет ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012



Как осуществляется поддержка?



- Осуществляем поддержку на всех этапах
- Разработка
- Внедрение
- Сопровождение
- Поддержка через горячую линию ИнфоТеКС (infotecs.ru)

Преимущества ViPNet EDI



Соответствует требованиям ФСБ России за счет применения сертифицированных СКЗИ и средств ЭП по классу КСЗ



Подходит для внедрения в рамках программы импортозамещения



Не требует знаний, опыта работы с протоколами СМЭВ, отслеживания изменений в СМЭВ



Обеспечивает уровень защищенности обрабатываемой информации по классу КСЗ



Автоматизирует процесс запроса и предоставления сведений из БД государственных органов



Не требует проведения ТИ по корректности встраивания в ИС заказчика

VIPNet EDI для кого?



Участники межведомственного взаимодействия

- Федеральные и региональные органы исполнительной власти
- Органы государственных внебюджетных фондов
- Органы местного самоуправления и иные организации



Потребители услуг и информации

- Финансовый сектор (банки, МФО, коллекторские агентства, страховые компании и др.)
- Операторы (ИС ЭПД, электронных торговых площадок, Удостоверяющие центры (УЦ))
- Иные коммерческие организации (КО)



Поставщики услуг ЕПГУ и Суперсервисов

- Технологическое присоединение к сетям электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, др.)
- Образование (вузы)
- Иные услуги для вывода на ЕПГУ



Цифровой профиль, ЕСИА, ЕБС

- Контактная информация граждан

Ваша беззаботная работа со СМЭВ – наша забота



техно infotecs 2024 ФЕСТ

Елена Новикова
Руководитель продуктового направления

Приглашаю на стенд EDI!

Подписывайтесь на наши соцсети

